Index of Claims

10/823,436

Examiner

Flemming Saether

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAMB, FREDERICK W.

Art Unit

3677

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe											S-4				· ·	. •	
1 M	Date	_			-	im .	Cla		_	e	Jate	L		ı	4	aim	Cla
10						Original	Final								7.240	Original	Final
S		1				51									~		
4 1 54 55 55 56 55 56 57 58 59 57 58 9 59 59 59 60 60 61 61 61 62 63 64 62 63 63 64 65 65 66 66 67 66 66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 77 72 73 74 74 77 78 78 79 30 30 30 80 80 81 81 82 83 33 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 89 90		\perp		L		52	L.				<u> </u>			<u> </u>	Ш		
5 N 6 N 7 N 8 55 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 66 15 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 86 39 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 95 96 96 <tr< td=""><td>\Box</td><td>l</td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td><u> </u></td></tr<>	\Box	l				53					_				Ш		<u> </u>
6 7 7 7 8 55 57 58 59 10 60 60 60 61 61 62 63 33 64 64 63 33 64 64 65 66 66 67 68 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 80 80 31 81 82 33 33 34 84 84 84 85 86 87 79 38 88 89 90 90 90 90 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 </td <td></td> <td>⊥</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td>		⊥		<u> </u>		54									L		
7 N 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		╀		<u> </u>	L_								Щ				
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_	╀	_	ļ	<u> </u>						_	_		_			
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		1		<u> </u>		57			_						~		
10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98		4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	58		\vdash	Щ	_	ļ				_		
11 12 13 62 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48		+		├	-	59			_		_		_	H	_		
12 13 62 63 14 64 65 65 15 66 66 67 16 67 68 68 19 69 69 70 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 76 78 79 30 80 81 81 32 33 83 84 35 36 85 85 36 37 87 88 39 40 90 41 41 91 92 92 43 44 94 94 445 95 96 96 47 97 98 98	\dashv	+		┞	-		-	\vdash			-	_	_		<u> </u>		
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	\dashv	+		├	-		-				 	_	_	<u> </u>	-		
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\dashv	┿		┝	⊢	62		-		-			⊢	⊢			-
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	-	╁		-	⊢	64		-	H		_		-	-	-		
16 66 67 17 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 81 82 33 83 84 34 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98	+	+		-	├-		<u> </u>			-	\vdash		-	┝	\vdash		-
17 18 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 83 36 84 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	+	+		-	 	66	-	-	-	\vdash	\vdash			 	⊢	16	-
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	$\dashv \dashv$	+			 		-	-		_	-	_	-	\vdash	┢		-
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	\dashv	+	-	-	 		-			 	\vdash						
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-	+		-	_	69			-	\vdash	 	_	H	1	-	19	-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	+	\dagger			 		-	\vdash						_	\vdash		
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\top	$^{+}$			╁	71								-			
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\dashv	T		†	 							_	\vdash	╁		22	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\top	✝		1	T					\vdash	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	23	_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\neg	T				74	-									24	-
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		Τ												-		25	
27 28 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98		Т		Г	Π	76											
29 79 30 80 31 82 33 82 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98		Τ		Π		77										27	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 84 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		L															
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 46 96 47 98	\perp	╧		L	L	79										29	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		$oldsymbol{\perp}$		L													
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 46 96 47 98		\downarrow	L	<u> </u>	_	81			_							31	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		+	<u> </u>	┞	_					_	_			_	<u> </u>		-
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98	+	+	\vdash	\vdash	 	84			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		+	-	⊢	├		_	- -	-	-	-	 	-	<u> </u>	<u> </u>		-
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		+	-	┼-	├		<u> </u>	$\vdash\vdash$			\vdash		 	<u> </u>	<u> </u>		-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	+	-	\vdash	⊢	0/	<u> </u>	\vdash	 		-	\vdash	-	-	\vdash	3/	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	+	-	+-	┼			\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	-	-		-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		+	-	╁╌	┼	90	<u> </u>	\vdash	\vdash		├	-	\vdash	╢	├─	4.0	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		┿	┢	╁	\vdash	91	<u> </u>	- -	-	⊢	⊢	<u> </u>	├	-	-		-
43		十	-	+-	\vdash	92	<u> </u>	\vdash	-	├	├─	⊢	┢	-	\vdash		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	十	\vdash	t	\vdash	93		$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	43	
45 95 96 96 97 48 98 98		十	1	†-	✝			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	t	44	
46 96 97 97 48 98 98	\top	\dagger	Т	t	t				 -	<u> </u>	Ι-	\vdash	 	\vdash	\vdash		
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	\dashv	+	Т	1	1	96				Т	H	Т	Г	 	t	46	
48 98	_	T	Г	1				\vdash	Т	Г	T	\vdash	Г	Г	Т		
		十		1	1				<u> </u>	Г	Г	Т	Г	П	Г		
49 99 99	$\neg \vdash$	T				99		\Box		T	Ι	Π	T	T	1	49	
50 100		T	Γ		Γ				Г	Π		Г	T .	Г	Τ	50	

		_					_	_	-	
Final	Original									
	51 52									
	52									\neg
	53	_			_					
	53 54 55			_						
	55		_					_		
	56									
	57									_
-	58							_		$\overline{}$
	59		_	_	_		-	_	\neg	_
	60	Н								_
	61		-	_	-	_	_			$\overline{}$
	61 62 63	-	-			_				
\vdash	63	\vdash	-		_	_	_	-	-	-
	64	-	-	-	-				\vdash	
-	64 65		-					-		_
-	66		-						-	_
-	67			_	_	-	-		-	
-	68		_	_					-	
	60	_		-					-	
-	69 70		-	-		_			-	_
-	71	_	_	_				_	_	-
	71	-	_	_						
	72 73 74	<u> </u>			_			_	Н	
-	73	-	_		_	-	_			
	74	\vdash			_		_			
	75 76	H		_	_		_	_		
	70	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_			_
	77	-		_	_		_	-		
-	78 79	-	_	\vdash		-		H		
	79	_		-	_	-		-		
	80	H	-	_	H					
-	81	⊢	<u> </u>	\vdash	-	_	-	_		_
_	82		_	┡	<u> </u>	-		<u> </u>		-
	83	\vdash	┝	⊢	_		_			
	84	-	┝	⊢	-	\vdash	_	_	_	
-	85	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>				_
-	86 87	 	<u> </u>	-	┝	-	_	H	 	-
	0/	H	┝	┝		\vdash		_	\vdash	_
	88	_	-		_	\vdash	_	_		\vdash
	89		-	ļ	<u> </u>			⊢	-	
	90	H	├	┝		 	-	-	-	_
	91	-	-	-	-		_		_	
-	92 93	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	<u> </u>	-		<u> </u>
	93	-				-	<u> </u>	-		-
-	95	⊢	_	\vdash	-	\vdash		├—	\vdash	├
-	96	├	-	\vdash	├─	-	├	├-	-	\vdash
 	96	-	\vdash	├-	├-	 	├	<u> </u>	⊦⊣	\vdash
	98		-	-	-	\vdash	-	-	-	\vdash
<u> </u>		├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
 	99		1—	\vdash	⊢	 	\vdash	-	\vdash	-
	i iuu		1							

Cla				C	Date	 e				
Final	Original									
ίΞ	Öriç									
	101 102 103									\dashv
	102				_	<u> </u>				_
	103									_
	104 105									_
	105									\dashv
	107		\vdash	-						_
	108		-	-			-			\dashv
	100		-	-	-			_	_	\dashv
	109 110				-				_	\dashv
	111	\vdash	_			-	-			Н
	112	П				_				H
	113	М								П
	114									
	115									
	112 113 114 115 116									
	117 118									
	118							L		
	1119									Ш
	120	<u> </u>		<u> </u>			_			Ш
	120 121 122	ļ	_			<u> </u>		_		Ш
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	Ш
	123	_		<u> </u>	ļ	ļ	ļ			Щ
	123 124 125	<u> </u>	├-	<u> </u>		ļ	-			
	125	\vdash	\vdash	\vdash	_	_		_		Н
-	126 127 128 129	-	-	┝	-		<u> </u>	-	-	Н
	128				-		┢	-		
	129	-	\vdash	 	H		-	_	_	
	1 130				-	╌	\vdash	\vdash	\vdash	
	131				┢	\vdash		\vdash		
	131 132									
	133							Г		
	134									
	135									
	134 135 136					L	<u> </u>			
	137 138									Щ
	138	ļ	ļ			<u> </u>	_			Щ
	139 140	 	├—	<u> </u>	├—	\vdash	—	\vdash	\vdash	Щ
<u> </u>		\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢		├-		Н
	141	├—	-	-		├-	├—	-	⊢	$\vdash\vdash$
	143	 	\vdash	\vdash	-	┝	 	-	\vdash	Н
<u> </u>	144		┢	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
 	145	\vdash	\vdash		\vdash	 	 	-	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	146	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	一	$\vdash \vdash$
\vdash	147	ऻ	\vdash	┢	Н	\vdash	 	 	 	\vdash
	148	\vdash	\vdash		Н		<u> </u>		<u> </u>	H
	149		<u> </u>						Г	\Box
	150		T-	T	T					П
$\overline{}$		٠	•	-	-	_	_	•		